

VŠB - Technická univerzita Ostrava
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Katedra elektrických strojů a přístrojů

Akademický rok 2008/2009

Zadání bakalářské práce

Student: **Tomáš Sladkovský**

Studijní program: B2645 Elektrotechnika, sdělovací a výpočetní technika

Studijní obor: 2608R004 Komerční elektrotechnika

Téma: Izolační materiály používané v elektrických strojích do napětí 1000V -
průzkum trhu
Isolation used in electrical machines into voltage 1000V - market
research

Zásady pro vypracování:

- 1.Úvod
- 2.Teplotní podmínky
- 3.Izolace používané v elektrických strojích
- 4.Průzkum trhu
- 5.Rozbor základních parametrů
- 6.Porovnání základních parametrů vybraných subjektů
- 7.Závěrečné zhodnocení

Seznam doporučené odborné literatury:

- 1.Normy
- 2.Firemní podklady
- 3.Greg C. Stone:Electrical insulation for rotating machines,John Wiley & Sons, INC, PUBLICATION 2004

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Pavel Hrbáč, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2008

Datum odevzdání: 07.05.2009

Ing. Václav Jeřábek, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
děkan fakulty